Inde	ex of	Claims	;

Application No.	Applicant(s)	
10/015,223	MCBREARTY ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Pierre M. Vital	2188	

•	Rejected	-	(Thr ugh numeral) Cancelled
	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		Ĺ	<u> </u>				J		ш						_			J	Щ		-
	aim	ī				D-4					1								_		
Cir	aim I	├		1		Dat	e	_	_	_	┨	Cla	aim	Н				Dat	e T		_
Final	Original	12/12/04										Final	Original								
	1	✓				T	Т	T	T	T	1		51	П				T	一	t	t
	2	V		T	T			T	T	1	1		52	П				_	\vdash	⇈	t
	3	V			T		_		\vdash	1	1		53	П				T	T		t
	4	✓			Ī								54	П							Ť
	5	√					П	Т	Τ	Т	1		55					Г		İ	Ť
	6	✓											56					П	П	Г	T
L.	7	✓											57								Τ
	8	✓		L.		_	_						58								I
	.9	✓		L	乚	L		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>]		59								I
	10	✓	L_	_		L	L	<u> </u>	<u> </u>				60				_			乚	
	11	✓		_	_	┖	L	┖	L	L			61				L	_	L	L	⊥
	12	✓		_		_	L		┖	上]		62				匚	L		L	l
	13	✓			_	L	ļ	↓_	<u> </u>	┖			63							L.	1
	14	✓		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙	Į		64			_				L	ļ
<u> </u>	15	✓		L	<u> </u>	╙	<u> </u>	╙	L	┖]		65		_				<u> </u>	<u> </u>	ļ
	16	✓		_	_	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>			66							<u> </u>	ļ
	17	✓		_	<u> </u>	┞	<u> </u>	╄	_	<u> </u>	.		67		•				_	<u> </u>	Ļ
	18	V	_		<u> </u>	<u> </u>		ļ	╙	╙			68	\Box					_	ㄴ	ļ
<u> </u>	19	√		_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	ļ.,	1		69	\Box		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	20	√		_	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	ļ	⊢			70	\dashv			_		ļ.,	<u> </u>	╀
	21	H		<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	┞	ļ	-	1		71					<u> </u>	┡	_	╀
-	22			-	⊢	⊢	<u> </u>	-	\vdash				72		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
<u> </u>	23 24	_	_		⊢	-	├	⊢	┢	╁			73 74	-			_	<u> </u>	ļ	_	╀
	25	_	_		├	-	⊢	+-	╀	-			75	\dashv			_		_	-	╀
	26	_			⊢	┢	⊢	╁	╁	-	1	_	76				-	\vdash	H	⊢	╀
	27	_			⊢		├─	╁	┢	┢	1		77	-				<u> </u>	_	_	╀
	28	_					⊢	1	┝	┢	1 1		78	\dashv		_	_	\vdash	⊢	-	╁
_	29	\vdash	_				┢╾	┢	 	-			79				_	⊢	\vdash	⊢	╁
<u> </u>	30	Н		_				├-	H	╁	1 1		80		_		_			⊢	╁
	31	Н		_	\vdash	\vdash		+		 	1		81	\vdash						\vdash	t
	32	Н			-	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	H	1 1		82	\dashv	-	_				⊢	t
	33				\vdash	\vdash		\vdash		┢			83		一			_		\vdash	t
	34					Г		H	_	-	ii		84	\dashv					-	_	t
	35				_			┢	1		1 1		85	7				_	\vdash		t
	36							T	Т	T	1 1	\neg	86	\neg						_	t
	37							t			1 1		87	\neg							t
	38							Τ_					88	T							T
	39							İ			1		89	\neg	\neg						T
	40							İ			li		90								T
	41												91								T
	42												92								T
	43												93								Γ
	44												94								Γ
	45]							oxdot	[95								Ĺ
Щ	46					L		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	[96		[Ĺ
	47		_				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			97								L
	48		_			\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	\perp	_						L
L	49		_	\Box		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_	<u> </u>			99		_	_				_	L
لــــا	50						L		L		ΙĮ		100							_	L

Cli	aim	n Date										
Final	Original			t								
	51	T	1		T	T	T	t	T	一		
	51 52 53 54	T	t	T	1	┼	\vdash	 	+	⇈		
<u> </u>	53	✝	Ħ	\vdash	1	t	t	 	T	⇈		
	54	T	T	\vdash			T	T	T	✝		
	55			T	T	Т	T	t	 	 		
	55 56	Г		1	T	T				⇈		
	57				П	Γ	Π			П		
	58											
	59											
	60											
	61 62						L.					
	62											
L	63											
	64 65			L					$oxed{oxed}$	L		
	65		L						<u> </u>			
	66 67			_	L							
L	67	L	Ŀ					L	L	L		
	68			L			_	L				
<u></u>	69 70			<u> </u>	L	_				<u>L.</u>		
	70	┖	L	ļ			<u>L</u>			$oxed{oxed}$		
<u> </u>	71	ļ	<u> </u>	丄	L_	$oxed{oxed}$	_	_	L			
	72	ļ	_	L		$ldsymbol{f eta}$	L.	<u> </u>	L	_		
	73	_	_	Ļ					L.	_		
	74	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		
	75		_	┞_	_	┞	_	_	<u> </u>	_		
	71 72 73 74 75 76 77	L	_	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	_		
<u> </u>	77	⊢	 	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	78	┞	_	├	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	79	H	\vdash	├	⊢	-	-	├-	├	⊢		
	80 81	-	-	┝			_	<u> </u>	├-	├		
	82	-	-		 			<u> </u>	⊢	<u> </u>		
	83	_	┝	⊢	├—	├		\vdash	-			
_	84	1—	 	-	-	-		⊢				
	85	┢			-	┝	┢	\vdash	\vdash			
\vdash	86	 	\vdash	\vdash	\vdash		-	 	\vdash	\vdash		
	87	\vdash	\vdash				_	-	\vdash			
	88		-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_		
	89		\vdash		\vdash			-	_	\vdash		
	90	Ι-	Н	\vdash		Г	\vdash			-		
	91				Г	Г	М		Т			
	92								Т	Г		
	93								Г	\vdash		
	94											
	95			Г								
	96											
	97											
	98											
	99											
	100											

Cl	aim	Date									
	1	\vdash		T	Π	Ţ <u>.</u>	Ĺ	Γ	Ι.	Γ	
Final	Original										
	101 102										
	102		<u></u>				L				
	103										
	104 105	L									
	105		L								
	106 107	<u> </u>	L	<u> </u>			L	\Box			
	107	L	<u> </u>	匚	<u> </u>						
	108		_	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	109 110 111	<u> </u>	L		Ļ	ļ		<u> </u>	乚		
<u> </u>	110	ļ		ㄴ	Ļ	_	L	L	<u> </u>	L.	
	111		_	L	<u> </u>		<u> </u>	辶	ļ	L	
Щ	112	<u>Ļ</u>			<u> </u>	<u> </u>	L	L			
Щ	113	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>		
<u> </u>	112 113 114 115	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	
\sqcup	115	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>		lacksquare	_	<u> </u>	L	
	116	<u> </u>	L	L	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	
	116 117 118		ļ_	<u> </u>	<u> </u>		_	匚	ļ		
	118		L_					<u> </u>	<u> </u>	Ш	
Щ	119			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	120		L	匚			_	_	匚	Щ	
	121		ļ	<u> </u>	Ļ.	_	lacksquare	_	Ļ		
	122	<u> </u>	L	_	Ļ		<u> </u>	L	<u> </u>		
$oxed{oxed}$	123			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ	
$oxed{oxed}$	124	L.	<u> </u>		<u> </u>			_	L	Щ	
igsquare	125	<u> </u>	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	Ш	
\vdash	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	_	Щ	Щ	
<u> </u>	127	L.	_	ļ	ļ		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
\vdash	128	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
\vdash	129	<u> </u>		<u> </u>	ļ_	<u> </u>			_	Щ	
\vdash	130	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	131 132		_	ļ	ļ	L		L		Щ	
	132			<u> </u>	_			<u> </u>		Щ	
\vdash	133			<u> </u>				<u> </u>		Н	
	134 135			<u> </u>	_		_		_	\Box	
	135	_		┝	ļ		ļ	<u> </u>			
	136	_		⊢	<u> </u>		_	_			
\longrightarrow	137				-	_		\vdash		_	
	138 139			<u> </u>	_			L			
-	140			_	_		_	-		-	
+	141				_	_	_		_	\vdash	
-+		-			\vdash		_				
	142				_	_			-	\dashv	
	143	_		_	_		-	-	_		
		-		_		-		_	Н		
	145	_			_				_		
	146	_	_		_	_	_				
	147	_							-		
	148	\dashv			<u> </u>			-			
	149	-			_	_			\dashv	\dashv	
1	<u>15</u> 0				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	i					